REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

JULIO - 2015

Publicación Mensual | NAVAREA XVI | Avisos del 048 al 055



CONTENIDO

Sección I Corrección a las Cartas y Publicaciones Náuticas

Sección II Radioavisos Náuticos

Sección III Servicios Especiales

Navegue seguro, visítenos en http://www.dhn.mil.pe y descargue la versión digital de este boletín.

DISTRIBUCIÓN GRATUITA

IMPORTANTE

A los navegantes, Capitanías de Puertos, agencias marítimas, empresas de obras portuarias, etc., comunicar inmediatamente a la Dirección de Hidrografía y Navegación mediante el formato anexo, cualquier corrección que deba afectar a las Cartas y Publicaciones Náuticas, de cuantos peligros para la navegación tengan noticias y de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal marítima.

* Las coordenadas geográficas descritas en este boletín, se emite en el sistema: **Geodésico Mundial WGS-84**
* Este boletín es de edición mensual
* Los Avisos son solamente sobre la Costa del Perú
* Los Avisos permanentes serán graficados con lapiceros de color magenta
* Los Avisos transitorios se señalan con la letra (T) y se graficará con lápiz de color negro.

¡NAVEGUE SEGURO!

LEA LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES,
MANTENGA SUS CARTAS, DERROTEROS Y LISTA DE FAROS ACTUALIZADOS.

SECCIÓN I

CORRECCIONES A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

048-15 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO

Graficar símbolo de luz y características

1.- En coordenadas:
  a) Lat. 12°02’25.5” S; Long. 077°08’54.6” W
  b) Lat. 12°02’28.4” S; Long. 077°08’56.2” W
2.- Graficar con simbología P1, Carta N° 1
3.- Insertar características DR4s4m3M

CARTA NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 2236 4ta. Ed. May. 2014
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

049-15 PERÚ – ZONA CENTRO – CALETA PUCUSANA

Insertar el recuadro en la Carta Náutica

1.- Recortar e insertar el anexo adjunto, en las coordenadas:
  Lat. 12°26’48.5” S; Long. 076°47’07.4” W

CARTA NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 2244 2da. Ed. May. 2014
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

050-15 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

Cambio de Páginas

Se adjuntan al presente boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Julio 2015, los cambios 01-15 de las páginas iii, iv, v y vii, las mismas que reemplazarán a las páginas existentes.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5001 2da. Ed. 2014
Derrotero de la Costa del Perú Zona Norte
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

051-15 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

Corrección en la Página ix

Dice: VOLUMEN I
Debe decir: ZONA NORTE

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5001 2da. Ed. 2014
Derrotero de la Costa del Perú Zona Norte
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

052-15 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

Eliminar páginas

Eliminar las siguientes páginas: 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211 y 212

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5001 2da. Ed. 2014
Derrotero de la Costa del Perú Zona Norte

053-15 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

Cambio de Páginas

Se adjunta al presente boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Julio 2015, el Cambio 01-15 de la página 205, la misma que reemplazará a la página 213.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5001 2da. Ed. 2014
Derrotero de la Costa del Perú Zona Norte
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

054-15 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

Cambio de Página

Se adjunta al presente boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Julio 2015, el cambio 01-15 de la página iv, la misma que reemplazará a la página existente.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5002 2da. Ed. 2015
Derrotero de la Costa del Perú Zona Centro
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

055-15 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

Cambio de Característica Faro La Marina

1.- En Pág. 85, N° Orden 22166

En columna 6, línea 1

Dice: 18
Debe decir: 12

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV- 5020 13va. Edición 2013 Lista de Faros y Señales Náuticas
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

FE DE ERRATAS.- Aviso a los Navegantes MAYO 2015

1.- En el Aviso a los Navegantes 037-15

Dice:
Anular aviso 026-15(T)

Debe decir:
Cancelar aviso 026-15(T)

SECCIÓN II

RADIOAVISOS NÁUTICOS

Se recomienda que los radioavisos náuticos impresos a continuación se deben mantener en un archivo o libro, seguido de posteriores impresiones mensuales. Todos los radioavisos náuticos emitidos dentro de los últimos 42 días se han transmitido a través de SafetyNET y/o NAVTEX.

……………………………………………………………………………………………………..

NAVAREA XVI

Los siguientes radioavisos NAVAREA XVI se encontraban en vigor a 301700 UTC Junio 2015. Los radioavisos emitidos desde la última edición mensual son presentados a continuación:

SERIE 2015

Vigentes: 071 - 078 - 082 - 109 - 114 - 115 - 117 - 119 - 121 - 122 - 123
Cancelados: 111 - 112 - 113 - 116 - 118 - 120

071 En posición Lat. 12º02’49.5” S, Long. 077º09’57.4” W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236 Boya R3 color rojo, señal luminosa, inoperativo.

078 En posición Lat 12°02’44.1” S, Long. 077°10’33.2” W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, Boya R1, inoperativo temporalmente.

082 En posición Lat. 10°56.59’ S, Long. 078°08.95’ W, HIDRONAV-221, volcadura de embarcación pesquera “COSTA DE ORO”.

109 En posición Lat. 12°02’42” S, Long. 77°10’32” W, 12°02’48” S, 77°09’54” W, 12°02’42” S, 77°09’54” W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, Boya V1 color verde, V3 color verde, R3 color rojo, señal luminosa, inoperativo.

111 Mensajes vigentes a 261700 UTC junio 2015
Serie 2015: 071-078-082-109
1. Mensajes emitidos esta semana: No mensajes
2. Cancelar este mensaje

112 En punto “A” Lat. 12°30’ S, Long. 077°44’ W, punto “B” Lat. 12°30’ S, Long. 077°24’ W, punto “C” Lat. 12°50’ S, Long. 077°24’ W, punto “D” Lat.12°50’ S, Long. 077°44’ W, Puerto Supe a Punta Infiernillos, HIDRONAV-220, Unidades Navales efectuarán ejercicio 291600 a 292100 UTC junio 2015, cancelar este mensaje 292300 UTC junio 2015

113 Mensajes vigentes a 031700 UTC julio 2015
Serie 2015: 071-078-082-109
1. Mensajes emitidos esta semana: serie 2015: 112
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 112
3. Cancelar este mensaje.

114 En posición Lat. 05°01’03.46” S; Long. 081°09’10.12” W, Bahía Paita, HIDRONAV-1133, operación de búsqueda de material por buzos.

115 En posición Lat. 09°07’18” S; Long. 078°36’57” W, Puerto Chimbote, HIDRONAV-2123, Hundido embarcación pesquera José German.

116 Mensajes vigentes a 101700 UTC julio 2015
Serie: 071-078-082-109-114-115
1. Mensajes emitidos esta semana: serie 2015: 113-114-115
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 113
3. Cancelar este mensaje.

117 En posición Long. 12°07’25.1” S; Long. 077°02’24.5” W, Bahía Miraflores, HIDRONAV-2237 HIDRONAV-2238, cambio de característica en el Faro La Marina, alcance nominal 12 millas, número de orden 22166 número internacional G.2045.

118 Mensajes vigentes a 171700 UTC julio 2015
Serie: 071-078-082-109-114-115-17
1. Mensajes emitidos esta semana: serie 2015: 116-117
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 116
3. Cancelar este mensaje.

119 En cercanías ingreso canal rada interior lado norte Puerto Callao, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, naufragio embarcación pesquera Amadeus V, distancia 250 metros.

120 Mensajes vigentes a 241700 UTC julio 2015
Serie: 071-078-082-109-114-115-117-119
1. Mensajes emitidos esta semana: serie 2015: 118-119
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 118
3. Cancelar este mensaje.

121 En Canales Bahía de Sechura-Piura, HIDRONAV-1211, HIDRONAV-1212, HIDRONAV-1213, establecimiento de boyas laterales, demarcando tres canales, Canal Lado Norte: Nº 1 Boya Roja 05°38’36.96” S, Long. 080°52’37.08” W; Nº 2 Boya Verde Lat. 05°38’24.56” S, Long. 080°52’36.91” W, Nº 3 Boya Roja Lat. 05°38’36.84’’ S, Long. 080°53’59.30’’ W; Nº 4 Boya Verde Lat. 05°38’24.16” S, Long. 080°53’58.76’’ W; Nº 5 Boya Roja Lat. 05°38’37.06’’ S, Long. 080°55’47.05’’ W; Nº 6 Boya Verde Lat. 05°38’23.68’’ S, Long. 080°55’46.79’’ W; Canal Lado Centro: Nº 1 Boya Roja Lat. 05°42’13.89’’ S, Long. 080°53’01.12’’ W; Nº 2 Boya Verde Lat. 05°41’57.93” S, Long. 080°53’00.90” W; Nº 3 Boya Rojo Lat. 05°42’14.08” S, Long. 080°54’10.93’’ W; Nº 4 Boya Verde Lat. 05°41’58.03’’ S, Long. 080°54’11.07” W; Nº 5 Boya Roja Lat. 05°42’14.19” S, Long. 080°55’51.87” W; Nº 6 Boya Verde Lat. 05°41’57.85’’ S, Long. 080°55’51.96’’ W; Canal Lado Sur: Nº 1 Boya Roja Lat. 05°45’41.87’’ S, Long. 080°53’28.82’’ W, Nº 2 Boya Verde Lat. 05°45’28.89’’ S, Long. 080°53’29.11’’ W; Nº 3 Boya Roja Lat. 05°45’42.03’’ S, Long. 080°55’50.81” W; Nº 4 Boya Verde Lat. 05°45’28.78” S, Long. 080°55’50.90” W; Nº 5 Boya Roja Lat. 05°45’41.78” S, Long. 080°57’52.97’’ W; Nº 6 Boya Verde Lat. 05°45’29.10’’ S, Long. 080°57’52.68’’ W.

122 En área delimitada por punto “A” Lat. 12°01’ S, Long. 077°20’ W; punto “B” Lat. 12°01’ S, Long. 077°08’ W; punto “C” Lat. 12°15’ S, Long. 076°56’ W; punto “D” Lat. 12°15’ S, Long. 12°15’ S, Long. 077°20’ W; Bahía Callao–Miraflores, HIDRONAV-223 HIDRONAV-2233, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-2237, HIDRONAV-2238, Unidades Navales efectuarán ejercicios desplazamiento con fondeo en Bahía Miraflores el 021300 a 022200 UTC julio 2015, Cancelar este mensaje 022300 UTC julio 2015.

123 En posición Lat. 06°56’35.7” S, Long. 080°43’23.9” W; HIDRONAV-123 HIDRONAV-1232, Isla Lobos de Afuera, cambio temporal de característica Faro Isla Lobos de Afuera, alcance nominal y geográfico 21 millas, altura focal 71 metros, número de orden 12069, número internacional G.2112.

SECCIÓN III

SERVICIOS ESPECIALES

PUBLICACIONES NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

PUBLICACIONES DE CONSULTA		EDICIÓN	PRECIO
HIDRONAV-5001	Derrotero de la Costa del Perú		
	Zona Norte Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco	2da. Ed. 2014	S/. 166.85
HIDRONAV-5002	Derrotero de la Costa del Perú		
	Zona Centro Punta Huanchaco a Punta Infiernillos	2da. Ed. 2015	S/. 166.85
HIDRONAV-5003	Derrotero de la Costa del Perú		
	Zona Sur Punta Infiernillos a Playa Santa Rosa	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
HIDRONAV-5005(*)	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú	9na. Ed. 2012	
HIDRONAV-5010	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
	Volumen I Río Amazonas y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5011	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
	Volumen II Río Ucayali y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5012	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
	Volumen III Río Marañón y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5014	Derrotero del Lago Titicaca	1ra. Ed. 2008	S/. 166.85
HIDRONAV-5020	Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú	13va. Ed. 2013	S/. 127.80
HIDRONAV-5021	Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca	3ra. Ed. 2003	S/. 63.90
HIDRONAV-5022	Almanaque Náutico	Ed. Anual	S/. 85.20
HIDRONAV-5023	Tabla de Mareas	Ed. Anual	S/. 42.60
HIDRONAV-5024	Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales	2da. Ed. 2001	S/. 42.60

(*) Visualizar Publicación Náutica en la página: ***http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html***

PUBLICACIONES NORMATIVAS

HIDRONAV-5101	Servicio de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI	1ra. Ed. 2010	S/. 42.60
HIDRONAV-5102	Código Internacional de Señales	4ta. Ed. 2011	S/. 85.20
HIDRONAV-5105	Carta N° 1 Símbolos, Abreviaturas y Términos	5ta. Ed. 2012	S/. 42.60
HIDRONAV-5110	Reg. Internacional para Prevenir los Abordajes (1972)	4ta. Ed. 2003	S/. 85.20
HIDRONAV-5111	Reglamento de Señalización Náutica	4ta. Ed. 2013	S/. 85.20
HIDRONAV-5120	Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas		
	y Publicaciones Náuticas	4ta. Ed. 2013	S/. 42.60
HIDRONAV-5130	Normas Técnicas Hidrográficas N° 1 (Oceanografía-Mareas)	1ra. Ed. 1999	S/. 42.60
HIDRONAV-5144	Normas Técnicas Hidrográficas N° 15 (Maniobra de sembrado,		
	recambio y recuperación de boyas oceanográficas Modelo Wavescan)	1ra. Ed. 2004	S/. 42.60

LÁMINAS

HIDRONAV-5201	Código Internacional de Señales y Aliado	6ta.	Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5202	Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	2da.	Ed. 2005	S/.	25.56
HIDRONAV-5210	Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes	5ta.	Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5211	Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos	3ra.	Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5212	Sistema de Balizamiento Marítimo Nacional	1ra.	Ed. 2003	S/.	25.56
HIDRONAV-5220	Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú	5ta.	Ed. 2013	S/.	25.56

CARTAS NÁUTICAS

Cartas Náuticas PERÚ - HIDRONAV (Ver. Pag. 12, 13, 14 y 15)	S/.	85.20

AUXILIAR NÁUTICO

Calculador de Estabilidad para Buques	S/.	56.00
Rosa de Maniobras (Block de 100 hojas)	S/.	50.00

MATERIAL DE PLOTEO

Escuadra de Navegación Acrilica Graduada c/mango	Cod. 101	S/.	77.00
Compás de 3 brazos	Cod. 116	S/.	77.00
Regla Paralela Acrilica de 18” Graduada	Cod. 138	S/.	154.00
Regla Paralela Acrílica de 12” Graduada	Cod. 140	S/.	99.00
Regla Paralela Acrílica de 15” Graduada	Cod. 141	S/.	132.00
Compás de Bronce de 7”	Cod. 172	S/.	137.50
Abaco	Cod. 105	S/.	135.00
Compás Nickel Precisión de 7”	Cod. 176	S/.	104.50

SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE RADIOAVISOS NÁUTICOS, PRONÓSTICOS Y AVISOS METEOROLÓGICOS EN EL MARCO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA (SMSSM), POR INTERMEDIO DE LAS ESTACIONES COSTERAS Y LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN EN EL ÁREA GEOGRÁFICA NAVAREA XVI

SERVICIO INTERNACIONAL SAFETYNET

SafetyNET es un servicio de transmisión coordinada y recepción automática por satélite, para la difusión de radioavisos náuticos y otros mensajes de información sobre seguridad marítima, a través del grupo de llamada intensificada (EGC) Inmarsat. La recepción de mensajes SafetyNET, por medio de Inmarsat-C, es una función obligatoria del GMDSS.

ÁREA	COORDINADOR	HORA (UTC)	SATÉLITE
NAVAREA XVI	PERÚ (DHN)	0500, 1700	AOR-W

SERVICIO INTERNACIONAL NAVTEX

Este servicio permite que los buques dotados con un receptor NAVTEX reciban las emisiones en frecuencia media de 518 kHz las informaciones de Radioavisos Náuticos, pronósticos e informes de urgencia para buques que naveguen dentro de la jurisdicción.

COSTERA	MMSI	SERVICIO	HORA (UTC)	RANGO
PAITA	007600121	AVISO METEOROLÓGICO	0300, 1500	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0700, 1100, 1900, 2300	
CALLAO	007600125	AVISO METEOROLÓGICO	0720, 1920	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0320, 1120, 1520, 2320	
MOLLENDO	007600129	AVISO METEOROLÓGICO	1140, 2340	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0340, 0740, 1540, 1940	

CARTAS NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

ZONA NORTE					
N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
01	10	Guayaquil a Iquique	3'400,000	1ra. Ene. 2006	
02	100	Golfo de Guayaquil a Isla Guañape	1'000,000	1ra. Jul. 2005	
03	110	Golfo de Guayaquil a Punta Paita	500,000	1ra. Mar. 2002	
04	111	Punta Capones a Punta Sal	100,000	2da. Dic. 2004	
05	1112	Bahía Tumbes	25,000	1ra. Jun. 2005	
06	1114	Caleta La Cruz	10,000	1ra. Mar. 2002	
07	1115	Puerto Zorritos	10,000	4ta. Abr. 2014	
08	1119	Cancas	10,000	1ra. Mar. 2010	
09	112	Punta Sal a Punta Pariñas	100,000	1ra. Mar. 2010	
10	1121	Punta Sal	10,000	6ta. Mar. 2010	
11	1122	Caleta Máncora	10,000	1ra. Ene. 2010	
12	1123	Caleta Los Órganos	10,000	1ra. Abr. 2010	
13	1124	Cabo Blanco	20,000	1ra. Dic. 2007	
14	1125	Caleta Lobitos	20,000	3ra. Mar. 2008	
15	1126	Bahía Talara	10,000	1ra. Jul. 2010	
16	1127	Negritos y Punta Pariñas	20,000	3ra. Abr. 2006	30/12/10
17	113	Bahía Paita a Punta Gobernador	100,000	4ta. Dic. 2011	
18	1133	Bahía Paita	20,000	6ta. Ago. 2005	
19	1134	Yacila	10,000	1ra. Jul. 2014	
20	120	Punta Paita a Punta Huanchaco	500,000	2da. Ene. 2010	
21	121	Punta Gobernador a Punta Falsa	100,000	2da. Abr. 2010	
22	1211	Boca San Pedro y Caleta Matacaballo	25,000	1ra. Ago. 2005	
23	1212	Caleta Parachique	20,000	1ra. Mar. 2005	
24	1213	Puerto Bayóvar	20,000	1ra. Oct. 2009	29/10/10
25	122	Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	100,000	3ra. Feb. 2013	
26	123	Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera	100,000	3ra. Feb. 2013	
27	1231	Isla Lobos de Tierra	25,000	2da. Jul. 2012	
28	1232	Islas Lobos de Afuera	15,000	2da. Feb. 2012	
29	124	Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	1ra. Mar. 2002	
30	1241	Caleta San José y Puerto Pimentel	20,000	1ra. Ene. 2008	
31	1242	Caleta Santa Rosa y Puerto Eten	20,000	1ra. Dic. 2011	
32	125	Puerto Eten a Caleta Puémape	100,000	1ra. Mar. 2002	
33	1253	Puerto Pacasmayo	15,000	5ta. Oct. 2007	
34	126	Caleta Puémape a Punta Huanchaco	100,000	2da. Set. 2012	
35	1262	Puerto Malabrigo	10,000	1ra. Dic. 2007	

ZONA CENTRO					
N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
36	200	Islas Guañape a Punta Infiernillos	1'000,000	2da. Nov. 2007	31/01/12
37	210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	1ra. Dic. 2003	
38	211	Punta Huanchaco a Caleta Coscomba	100,000	2da. Mar. 2006	
39	2111	Puerto Salaverry	10,000	10ma Set. 2014	
40	2112	Caleta Guañape	15,000	1ra. Ene. 2005	
41	212	Caleta Coscomba a Bahía Casma	100,000	4ta. Dic. 2011	
42	2122	Caleta Santa y Bahía Coishco	20,000	5ta. May. 2014	
43	2123	Bahía Ferrol	20,000	1ra. Set. 2009	
44	2124	Bahía Samanco	15,000	2da. Ago. 2005	
45	2125	Bahía Los Chimús y Caleta Tortuga	20,000	1ra. Set. 2005	
46	2126	Bahía Casma	20,000	1ra. Oct. 2008	
47	213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	100,000	1ra. May. 2003	
48	2133	Caleta Culebras	15,000	1ra. Ago. 2005	
49	2135	Bahía Huarmey	15,000	3ra. May. 2013	
50	214	Punta Las Zorras a Bahía Supe	100,000	1ra. Jun. 1998	31/01/12
51	2141	Bahía Gramadal	20,000	1ra. Jun. 2005	
52	2142	Bahía Bermejo	20,000	1ra. Mar. 2005	
53	2143	Paramonga	25,000	2da. May. 2012	
54	2144	Bahía Supe	15,000	1ra. May. 2009	
55	220	Puerto Supe a Punta Infiernillos	500,000	1ra. Ago. 2004	31/01/12
56	221	Bahía Supe a Punta Salinas	100,000	1ra. Jun. 2002	
57	2211	Caleta Végueta	15,000	1ra. Set. 2005	
58	2212	Bahía Huacho	15,000	1ra. May. 2008	
59	2213	Salinas (Punta La Viuda - Isla Mazorca)	30,000	1ra. Feb. 2008	
60	222	Punta Salinas a Bahía Ancón	100,000	2da. Abr. 2013	
61	2223	Chancay	15,000	1ra. Dic. 2007	
62	223	Bahía Ancón a Isla Pachacámac	100,000	3ra. Abr. 2014	
63	2231	Bahía Ancón	15,000	1ra. Dic. 2007	
64	2232	Isla Hormigas de Afuera	20,000	1ra. Mar. 2009	
65	2233	Bahía del Callao y Miraflores	50,000	11va Abr. 2014	
66	2234	La Pampilla - Oquendo	15,000	1ra. Jun. 2001	28/02/07
67	2235	Puerto del Callao	15,000	3ra. Set. 2014	
68	2236	Rada Interior del Puerto Callao	5,000	4ta. May. 2014	
69	2237	Bahía Miraflores	25,000	2da. Nov. 2013	
70	2238	Ensenada Chorrillos	10,000	4ta. Jul. 2013	
71	2239	Conchán	10,000	1ra. Nov. 2010	
72	224	Isla Pachacámac a Punta Malpaso de Asia	100,000	1ra. Abr. 2002	
73	2242	Caleta La Tiza	10,000	1ra. Ene. 2011	
74	2244	Caleta Pucusana	10,000	2da. May. 2014	

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
ZONA CENTRO					
75	2245	Puerto Viejo a Isla Asia	25,000	1ra. Abr. 2011	
76	225	Punta Malpaso de Asia a Tambo de Mora	100,000	3ra. May. 2010	
77	2253	Puerto Cerro Azul	15,000	1ra. Ene. 2010	
78	2255	Playa Melchorita	20,000	1ra. Oct. 2012	
79	226	Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas	100,000	3ra. Jun. 2005	
80	2261	Tambo de Mora	15,000	1ra. Set 2008	
81	2262	Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas	50,000	6ta. Mar. 2013	
82	2263	Bahía Paracas	20,000	5ta. Dic 2011	
83	2264	Caleta Lagunillas	15,000	1ra. Set. 2002	
84	227	Ensenada Lagunillas a Punta Azúa	100,000	1ra. Abr. 2002	
85	2273	Bahía Independencia	40,000	3ra. Dic. 2011	
ZONA SUR					
86	300	Punta Infiernillos a Iquique	1’000,000	1ra. Oct. 2005	
87	310	Punta Infiernillos a Punta Pescadores	500,000	1ra. Jun. 2005	
88	311	Punta Azúa a Cabo Nasca	100,000	1ra. Oct. 2003	
89	3113	Caleta Lomitas	20,000	1ra. Ene. 2005	
90	312	Cabo Nasca a Punta Penotes	100,000	1ra. Dic. 2004	
91	3122	Puerto San Nicolás	15,000	1ra. Nov. 2008	
92	3123	Bahía San Juan	15,000	1ra. Oct. 2008	
93	313	Punta Penotes a Caleta Tanaca	100,000	1ra. Dic. 2004	
94	3131	Caleta Lomas	20,000	1ra. Ene. 2010	
95	314	Caleta Tanaca a Punta de Lobos	100,000	1ra. Ene. 2006	
96	3141	Puerto Chala	20,000	2da. Feb. 2008	
97	315	Punta de Lobos a Punta Oscuyo	100,000	1ra. Ene. 2005	
98	3151	Caleta Atico	20,000	1ra. May. 2009	
99	320	Punta Pescadores a Pisagua	500,000	1ra. Mar. 2005	
100	321	Punta Pescadores a Río Camaná	100,000	1ra. Ene. 2005	
101	3211	Caleta La Planchada	15,000	1ra. Jul. 2010	
102	322	Río Camaná a Caleta Nonatos	100,000	1ra. Ago. 2004	
103	3223	Quilca	15,000	1ra. Ene. 2007	
104	323	Caleta Nonatos a Punta Bombón	100,000	1ra. Ago. 2005	
105	3231	Bahía Matarani	10,000	4ta. Mar. 2013	
106	3232	Puerto Mollendo	10,000	3ra. Jul. 2013	
107	324	Caleta Cocotea a Punta Picata	100,000	3ra. May. 2013	
108	3243	Ensenada Tablones	10,000	3ra. Abr. 2008	
109	3245	Puerto Ilo y Punta Coles	25,000	6ta. May. 2013	
110	3247	Playa del Palo	25,000	2da. Nov. 2010	
111	325	Punta Picata a Rada de Arica	100,000	1ra. Dic. 2004	
112	3251	Puerto Grau	10,000	1ra. Nov. 2012	
113	3253	Caleta Vila Vila	10,000	1ra. Ago. 2010	

CARTAS DEL LAGO TITICACA

N° Ord	PERÚ HIDRONAV N°	T Í T U L O	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
1	650	Lago Titicaca	250,000	3ra. Ed. Ago. 2002	
2	651	Huancané (Lago Mayor)	100,000	1ra. Ed. Oct. 2010	
3	652	Huatta - Río Ilave	100,000	2da. Ed. Jul. 2002	
4	6525	Puerto Puno	20,000	2da. Ed. Set. 2008	
5	653	Puerto Acosta - Ancoraimes	100,000	2da. Ed. Ago. 2002	
6	6535	Chaguaya	20,000	2da. Ed. May. 2002	
7	654	Juli - Copacabana	100,000	3ra. Ed. Abr. 2012	
8	655	Laguna Huiñaimarca (Lago Menor)	100,000	2da. Ed. Jun. 2002	
9	6556	Zepita - Desaguadero - Guaqui	30,000	2da. Ed. Jun. 2002	
10	6557	Puerto Guaqui	20,000	2da. Ed. Ago. 2002	

CARTAS DE LA AMAZONÍA PERUANA

N° Ord	PERÚ HIDRONAV N°	T Í T U L O	ESCALA 1:	EDICIÓN	REV.
1	20	Cuenca Amazónica	2'000,000	1ra. Ed. Jul. 2008	
2	400	Río Amazonas - Formadores y Afluentes	1'000,000	3ra. Ed. Set. 2007	
7	500	Río Marañón y Ucayali - Formadores y Afluentes	1'000,000	2da. Ed. Ago. 2007	
11	600	Río Ucayali - Madre de Dios - Formadores y Afluentes	1'000,000	2da. Ed. Dic. 2007	
12	4151	Iquitos y Cercanías	25,000	2da. Ed. Feb.2009	

ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

1) Levantamientos hidrográficos, topográficos, batimétricos y catastrales.
   - Taquimetrías, control horizontal y vertical, geodesia satelital, control suplementario para restitución fotogramétrica y monumentación de hitos.
   - Localización y/o posicionamiento geográfico de precisión.
   - Rastreo y/o búsqueda de objetos en el fondo marino con magnetómetros submarinos y sonares de barrido lateral.
   - Determinación de volumen de material de fondo para cálculos de dragado.
   - Inspecciones técnicas a trabajos para instalaciones ribereñas.
   - Venta de formatos de descripción de puntos geodésicos ubicados en la costa, ríos y lagos, determinación de linderos.

   Coordinaciones: Departamento de Hidrografía

2) Estudios Oceanográficos para la construcción e instalación de cualquier tipo de infraestructura en la costa (muelles, puertos, marinas, boyas, etc.)
   - Estudios específicos de olas, corrientes marinas y mareas; determinación de la línea de alta marea, transporte de sedimentos, determinación de las características del sedimento del fondo del mar, estudios de contaminación marina, servicio de análisis químicos de sólidos en suspensión, nutrientes, oxígeno disuelto y demanda bioquímica del oxígeno, estudio de ordenamiento e impacto ambiental en el mar, lagos y ríos.
   - Pronósticos meteorológicos, estudios climáticos de todas las variables meteorológicas (análisis de mediciones, observaciones específicas de viento, temperatura del aire y del agua de mar, visibilidad, precipitación atmosférica, nieblas, nubosidades, humedad relativa).

   Coordinaciones: Departamento de Oceanografía.

3) Servicio de sembrado y posicionamiento de precisión de boyas de amarre, señalización u otras, asesoramiento técnico en lo que concierne a los sistemas de balizamiento e instalación de las ayudas a la navegación.

   Coordinaciones: Departamento de Señalización Náutica.

HOJA DE INFORMACIÓN, REPORTE Y SUGERENCIAS SOBRE LOS SERVICIOS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

Nombre del Buque o Dependencia: ....

Comandante, Capitán o Jefe:...

Dirección:...

Información a Reportar:...

Fecha: .... Hora:..

Posición: Lat. ....Long. ....

Referencia Aproximada (Distancia a tierra):...

Datum Referencial:.. ....PSAD-56...................... WGS-84

Método de posicionamiento Empleado: ....

Carta Náutica Afectada .... Ed. ....

Publicación Náutica Afectada: .... Ed. ....

Condiciones de visibilidad a la hora del reporte:...

(Estos datos se llenarán de acuerdo al tipo de reporte)

Detalles de la información reportada, (Incluya sugerencias para mejorar el servicio de Ayudas a la Navegación Marítima, los Boletines Avisos a los Navegantes, así como las Cartas y Publicaciones Náuticas en bien de los usuarios). Asimismo puede escribirnos al siguiente correo electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....



"Dios Guarde a Ud. y a su Nave"

DOBLAR



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao
Casilla Postal: 80 - Callao - 1
PERÚ

DOBLAR

DATOS DE SERVICIOS

LIMA

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao
Casilla Postal: 80 - Callao - 1
Fax: (511) 207-8178
Página Web: http://www.dhn.mil.pe
Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe
Dirección Cablegráfica: HIDRONAV-PERU

Informes

Teléfono: **207-8160**

Anexos:	Departamento Señalización Náutica:	6470	6472
	Departamento Oceanografía:	6460	6462
	Departamento Hidrografía:	6490	6492
	Departamento Navegación:	6480	6482

ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

LIMA

CAPITANÍA DE PUERTO DEL CALLAO
Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 209-9300 Anexo: 6837

PROVINCIAS

- CAPITANÍAS DE LOS PUERTOS

⚓ TALARA	⚓ CHIMBOTE	⚓ PISCO
⚓ PAITA	⚓ SUPE	⚓ SAN JUAN DE MARCONA
⚓ PIMENTEL	⚓ CHANCAY	⚓ MOLLENDO
⚓ SALAVERRY		⚓ ILO

- SERVICIO HIDROGRÁFICO DE LA AMAZONÍA IQUITOS.
- CAPITANÍA LACUSTRE DE PUNO.
- CAPITANÍA FLUVIAL DE PUCALLPA.

HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a Viernes
09:00 a 13:00 y 15:00 a 16:30 horas



Impreso, Publicado y Distribuido por la
Dirección de Hidrografía y Navegación
CALLAO - PERÚ

ÍNDICE GENERAL DE MATERIAS

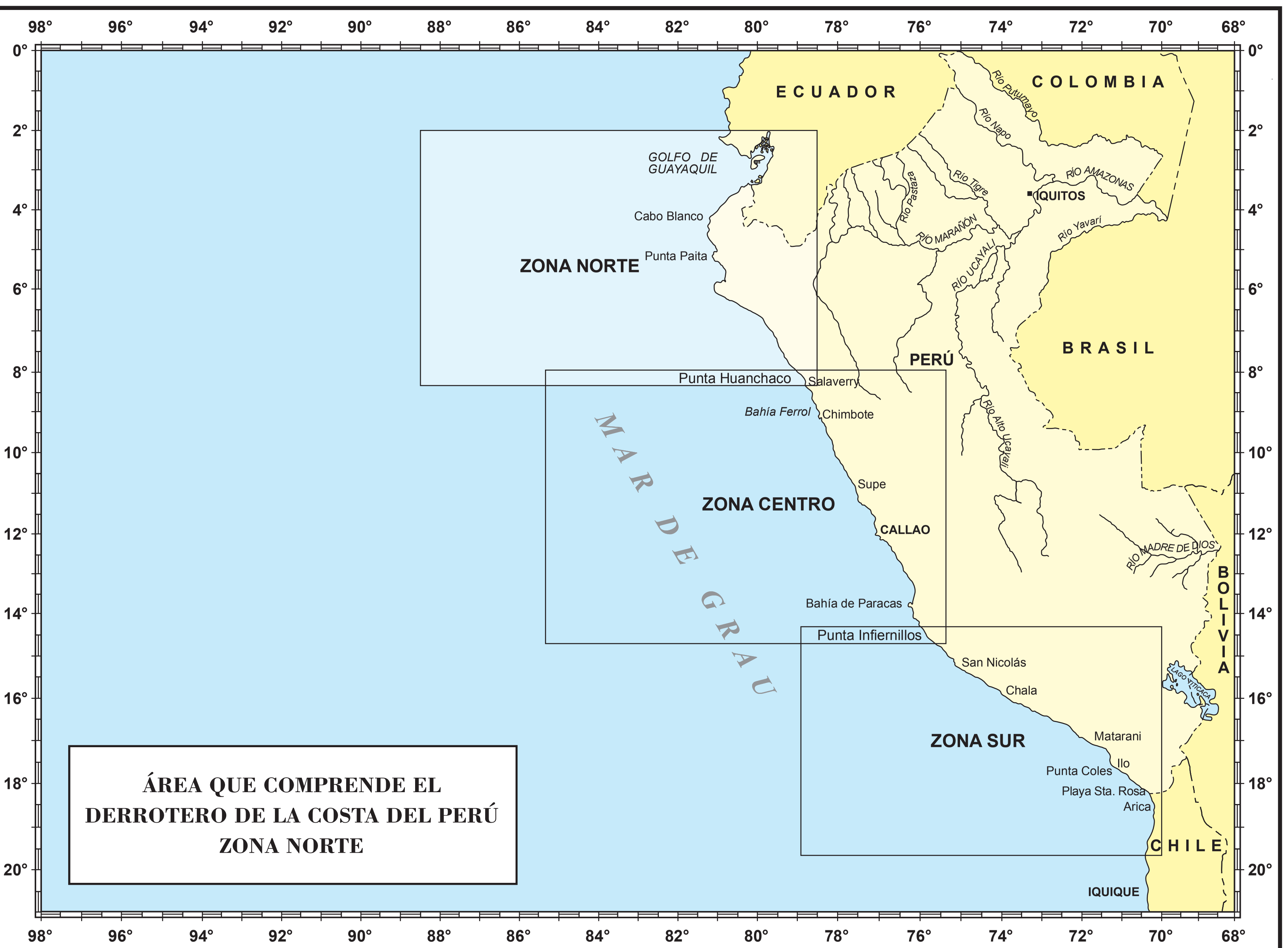
Pág.

PARTE A
LA REGIÓN COSTERA

ANEXOS

ANEXO I : TABLAS DE CONSULTAS

ANEXO II : ÍNDICES


ÁREA QUE COMPRENDE EL
DERROTERO DE LA COSTA DEL PERÚ
ZONA NORTE
ECUADOR
COLOMBIA
BRASIL
PERÚ
BOLIVIA
CHILE
IQUITOS
CALLAO
IQUIQUE
MAR DE GRAU
ZONA NORTE
ZONA CENTRO
ZONA SUR
GOLFO DE GUAYAQUIL
Cabo Blanco
Punta Paita
Punta Huanchaco
Salaverry
Bahía Ferrol
Chimbote
Supe
Bahía de Paracas
Punta Infiernillos
San Nicolás
Chala
Matarani
Ilo
Punta Coles
Playa Sta. Rosa
Arica
Río Putumayo
Río Napo
Río Tigre
Río Pastaza
RÍO AMAZONAS
Río Yavarí
RÍO MARAÑÓN
RÍO UCAYALI
Río Alto Ucayali
RÍO MADRE DE DIOS
LAGO TITICACA

CAPITANÍAS AUTORIZADAS PARA LA VENTA DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

LIMA:

Capitanía de Puerto del Callao
Plaza Grau s/n - Callao
Teléfono: 209-6300 Anexo: 6837

PROVINCIAS:

- Capitanías de los Puertos

    * Talara
    * Paita
    * Salaverry
    * Chimbote
    * Supe
    * Chancay
    * Pisco
    * San Juan de Marcona
    * Mollendo
    * Ilo

- Servicio Hidrográfico de la Amazonía, Iquitos.
- Capitanía Lacustre de Puno.
- Capitanía Fluvial de Pucallpa.

POSTAL:

Dirección de Hidrografía y Navegación
Calle Roca N° 118 - Chucuito
Callao - Perú
Casilla Postal 80 - Callao 1
Fax: (511) 207-8178
Página Web: http://www.dhn.mil.pe
Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe
Dirección Cablegráfica: HIDRONAV - PERÚ

ÍNDICE GENERAL DE MATERIAS